

DIAGNÓSTICO  
CARRETÉIS DE CÂMERA

# RIDGID® SEESNAKE® ATIVADO POR TruSense®

[RIDGID.COM/TRUSENSE](http://RIDGID.COM/TRUSENSE)

**NOVO**



# AS PRIMEIRAS CÂMERAS DE DIAGNÓSTICO DE TUBULAÇÕES ATIVADAS POR DADOS VERDADEIROS

As câmeras RIDGID® SeeSnake® com a tecnologia TruSense® proporcionam uma capacidade de dados poderosa para diagnóstico de tubulações. A TruSense estabelece um caminho de ligação de datalink bidirecional entre a cabeça da câmera e um monitor habilitado para Wi-Fi SeeSnake série CSx\* conectado. Com a TruSense, sensores avançados na cabeça da câmera transmitem informações valiosas sobre o ambiente no interior do tubo.

## SENSOR DE IMAGEM DE FAIXA DINÂMICA ALTA

As câmeras SeeSnake com a tecnologia TruSense incluem um sensor de imagem de faixa dinâmica alta (HDR) que dá o próximo passo em imagens de diagnóstico. Um desafio comum enfrentado por profissionais de diagnóstico é poder ver muito longe no tubo, bem como a imagem na frente das luzes da câmera. Um sensor de imagem HDR expande a faixa dinâmica da câmera, permitindo que uma maior proporção de áreas brilhantes e escuras seja exibida na mesma imagem ao mesmo tempo, sem reduzir a visibilidade. Isso significa menos áreas e seções rompidas do tubo que estão muito escuras para ver, oferecendo clareza e detalhes superiores.

## TILTSENSE™

O TiltSense é um inclinômetro incluído nas câmeras SeeSnake com a tecnologia TruSense. O inclinômetro mede o ângulo da câmera. Quando conectado a um monitor SeeSnake série CSx, a câmera pode transmitir o grau de inclinação da câmera no monitor, dando a você um indicador útil do ajuste da câmera.

## RECURSOS

- ▶ Permite a comunicação de dados bidirecional entre a câmera e um monitor da série CSx
- ▶ O sensor de imagem de alta faixa dinâmica fornece imagens brilhantes e saturadas com detalhes aprimorados, mesmo em condições de iluminação difícil
- ▶ O inclinômetro TiltSense permite que você conheça o grau de inclinação da câmera dentro do tubo (quando usado com um monitor da série CSx)
- ▶ Modelos de câmera de nivelamento automático mantêm a imagem em posição vertical



Câmera com TruSense



Câmera sem TruSense

\* Os monitores de gravação digital da série CSx incluem RIDGID SeeSnake CS6x Versa, SeeSnake CS65x e SeeSnake CS12x

## DIAGNÓSTICO CARRETÉIS DE CÂMERA



# RIDGID® SEESNAKE® PADRÃO COM TRUSENSE®

**NOVO**

## INSPECIONE AS LINHAS DE 2" A 12" (50 A 300 MM) ATÉ 325' (99 M)

O padrão RIDGID SeeSnake tem o cabo de encaminhamento mais rígido e está disponível em comprimentos de até 325' (99 m) - o que o torna perfeito para longos percursos, particularmente em tubos maiores, com menos curvas. Agora disponível com a tecnologia TruSense - incluindo o inclinômetro TiltSense™ e um sensor de imagem HDR - esta câmera fornece clareza e desempenho incomparáveis.

- ▶ **TOTAL COMPATIBILIDADE**  
Pode ser usado com o sensor de imagem HDR e TiltSense
- ▶ **LUZES DE LED DE ALTA INTENSIDADE**  
Para uma visualização excepcional e longa vida útil
- ▶ **CÂMERA DE NIVELAMENTO AUTOMÁTICO DISPONÍVEL**  
Imagens do interior do tubo sempre verticais e nítidas
- ▶ **POTENTE SONDA FLEXMITTER®**  
Compatível com todos os localizadores RIDGID

N.º DE CATALOGO	DESCRIÇÃO
63583	325' (99 m) padrão 35 mm SL TruSense
63588	325' (99 m) padrão 35 mm TruSense
63603	200' (61 m) padrão 35 mm SL TruSense
63613	200' (61 m) padrão 35 mm TruSense

### Acessórios

N.º DE CATALOGO	DESCRIÇÃO
64497	Guia estrela de 75 mm, câmera de 35 mm, embalagem com 20
97852	Guia de tubo de 85 mm, câmera de 35 mm, embalagem com 10
64502	Guia de tubo de 150 mm, câmera de 35 mm, embalagem com 10
93387	Arco guia, câmera de 35 mm, embalagem com 4
97832	Suporte com rolamentos de 75 mm, tubo de até 6" (152 mm)
17563	Chave de porca cilíndrica, 35 mm
66463	Kit de atualização de câmera TruSense, 35 mm, nivelamento automático
66468	Kit de atualização de câmera TruSense, 35 mm, fixos



## RIDGID® SEESNAKE® MICROREEL™

**INSPECIONA AS LINHAS DE 1½" A 3" OU 4"  
(40 A 75 OU 100 MM)\* ATÉ 100' (30 M)**

O RIDGID SeeSnake microReel é uma opção de baixo orçamento para inspeção de tubo, especialmente para aqueles que não exigem cabeça da câmera de nivelamento automático. O microReel passa por curvas de 90 graus na maioria das linhas de 2" (51 mm). Leve e portátil, o microReel é compatível com o micro CA-350 e todos os monitores SeeSnake.

▶ **TRANSPORTE FÁCIL**

Leve e compacto

▶ **TAMBOR REMOVÍVEL**

Pode ser trocado com os tambores microDrain™ e nanoReel™

▶ **GUIA INCLUÍDO**

Para uma melhor imagem no tubo

\*3" (76 mm) quando usado com uma microcâmera de inspeção CA-350. 4" (102 mm) quando usado com um monitor de SeeSnake.

**microReel L100/L100C para o monitor SeeSnake**

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
35133	Sonda microReel L100 (monitor SeeSnake) (NTSC)
35183	Sonda microReel L100C (monitor SeeSnake) e Contador (NTSC)

**microReel L100/L100C para micro CA-350**

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
40798	Sistema microReel L100/micro CA-350 (NTSC)
40808	Sistema microReel L100C/micro CA-350 (NTSC)
35143	Sonda microReel L100 (micro CA-350) (NTSC)
35188	Sonda microReel L100C (micro CA-350) e Contador (NTSC)

**Acessórios**

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
35338	Guia de tubo de 45 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
40598	Guia de tubo de 60 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
17553	Chave de porca cilíndrica, 25 mm sem cabo
33108	Cabo de interconexão para monitor SeeSnake
33113	Cabo de interconexão CA-350
55898	Câmera de inspeção micro CA-350
34623	Tambor, microReel L100 de 115V
35243	Tambor, microReel L100C de 115V

## DIAGNÓSTICO CARRETÉIS DE CÂMERA



## RIDGID® SEESNAKE® MICRODRAIN™

**INSPECIONE LINHAS DE 1¼" A 3" OU 4" (32 A 76 OU 102 MM)\*  
ATE 65' (20 M)**

O RIDGID SeeSnake microDrain é um sistema de especialidade projetado para inspeções de pequeno diâmetro, como sifões de vaso sanitário, sifões de pias e em P. Leve e compacto, o microDrain tem aproximadamente metade do tamanho de outros sistemas de inspeção e usa um cabo extremamente flexível para passar com eficiência por curvas apertadas.

▶ **TRANSPORTE FÁCIL**

Leve e portátil

▶ **TAMBOR REMOVÍVEL**

CPode ser trocado com os tambores microReel™ e nanoReel™

▶ **GUIA INCLUÍDO**

Para uma melhor imagem no tubo

\* 3" (76 mm) quando usado com uma microcâmera de inspeção CA-350. 4" (102 mm) quando usado com um monitor de SeeSnake.



N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
37468	Roda microDrain D65S (SeeSnake) (NTSC)
37473	Roda microDrain D65S (micro CA-350) (NTSC)
40788	Sistema microDrain D65S/micro CA-350 (SeeSnake) (NTSC)

### Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
34318	Guia de tubo de 42 mm, câmera de 22 mm, embalagem com 2
40593	Guia de tubo de 36 mm, câmera de 22 mm, embalagem com 2
53088	Chave de porca cilíndrica, 22 mm sem cabo
33108	Cabo de interconexão para monitor SeeSnake
33113	Cabo de interconexão para micro CA-350
55898	Câmera de inspeção micro CA-350
37483	Tambor, microDrain D65S 115V

## DIAGNÓSTICO CARRETÉIS DE CÂMERA



### RIDGID® SEESNAKE® NANOREEL™

#### INSPECIONA LINHAS DE ¾" A 2" (19 A 51 MM) ATÉ 82' (25 M)

O RIDGID SeeSnake nanoReel é perfeito para aplicações de diâmetro pequeno e de longo percurso. Anteriormente acessíveis somente com boroscópios, o sistema nanoReel é uma ótima opção para inspecionar tubos de caldeira, linhas de abastecimento, sistemas de sprinklers e uma ampla variedade de aplicações especiais. Ele passa curvas de 90 graus na maioria das linhas de 1 3/16" (30 mm).

▶ **TAMANHO COMPACTO**

Facilmente armazenado em um caminhão

▶ **TAMBOR REMOVÍVEL**

Pode ser trocado com os tambores microDrain™ e microReel™

▶ **GUIA INCLUÍDO**

Para uma melhor imagem no tubo



N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
40008	nanoReel N85S (SeeSnake) (NTSC)
39998	nanoReel N85S (micro CA-350) (NTSC)
40818	nanoReel N85S/micro CA-350 System (NTSC)

#### Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
42778	Conjunto de guia de tubo de 30 mm e 25 mm, cabeça da câmera de 16 mm, embalagem com 2
40443	Tambor, nanoReel N85S NTSC
55898	Câmera de inspeção micro CA-350
33108	Cabo de interconexão para monitor SeeSnake
33113	Cabo de interconexão para micro CA-350



800.769.7743

RIDGID.COM/DIAGNOSTICS

## DIAGNÓSTICO CARRETÉIS DE CÂMERA



Tambor rM200B D2B  
N.º de catálogo 47538



Tambor rM200 D2A  
N.º de catálogo 47548



# RIDGID® SEESNAKE® RM200 MAX

## INSPECIONE LINHAS DE 1½" A 8" (38 A 203 MM) ATÉ 200' (61 M)

Um sistema de compartimento e transporte torna o sistema de câmera RIDGID SeeSnake rM200 Max um dos mais convenientes do mercado. A configuração do rM200 D2A usa um cabo de encaminhamento moderadamente rígido de 200' (61 m), que proporciona um bom equilíbrio entre a rigidez do cabo e a capacidade de passar por curvas no tubo. O rM200 D2B inclui 165' (50 m) de nosso cabo de encaminhamento mais rígido, acoplado a uma mola aninhada dupla para passar por cantos apertados que não são geralmente passáveis com um cabo tão rígido.

- ▶ **SISTEMA DE TAMBORES INTERCAMBIÁVEIS**  
Para flexibilidade no trabalho
- ▶ **SISTEMA DE ENCAIXE INTEGRADO**  
Para uso com monitores CS12x e CS65x. Carretéis compatíveis com o monitor CS6x Versa®
- ▶ **OS ACESSÓRIOS INCLUEM**  
Guias de tubo para imagens melhores no tubo e um compartimento para armazenar ferramentas

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
42348	Carretel, SeeSnake MAX rM200A c/tambor D2A
47528	Carretel, SeeSnake MAX rM200B c/tambor D2B

### Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
47793	Guia de tubo de 36 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 1
35338	Guia de tubo de 45 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
40598	Guia de tubo de 60 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
46708	Guia de tubo de 85 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
46713	Guia de tubo de 125 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
17553	Chave de porca cilíndrica, 25 mm
44038	Compartimento rM200
47548	Tambor, rM200 D2A NTSC
47538	Tambor, rM200 D2B NTSC



## MONITORES DE RELATÓRIO DIGITALS

### TOTALMENTE CONECTADO.

Toda a linha de monitores de relatório digital RIDGID® SeeSnake® vem equipada com conectividade Wi-Fi. Inspeções de fluxo para o seu dispositivo iOS® ou Android™ com o Aplicativo complementar gratuito HQx® Live. Todo monitor RIDGID SeeSnake integra-se perfeitamente com nossos carretéis de câmera SeeSnake.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- CONECTIVIDADE WI-FI - TRANSMISSÃO PARA UMA SEGUNDA TELA
- RELATÓRIOS MAIS INTELIGENTES – GERAR RELATÓRIOS DETALHADOS NO CAMPO
- INTEGRAÇÃO PERFEITA – COMPATÍVEL COM TODOS OS CARRETÉIS RIDGID SEESNAKE

**RIDGID**





# MONITOR DE RELATÓRIO RIDGID® SEESNAKE® CS6X VERSA®

**NOVO**

## QUADRO PIVOTANTE VERSÁTIL PERMITE FÁCIL USO NO LOCAL COM LOCALIZAÇÃO FLEXÍVEL

O RIDGID SeeSnake CS6x Versa é uma solução completa e ergonômica para capturar mídias e fornecer resultados de inspeção aos seus clientes. O CS6x Versa se encaixa facilmente em carretéis da série Compact e apresenta várias posições de montagem e um apoio ajustável para atender às condições do local de trabalho. Um visor visível à luz do dia de 5,7 (145 mm) fornece uma imagem nítida e limpa do interior do tubo. O CS6x Versa é compatível com o uso dos recursos do TruSense® em rodas com câmera SeeSnake com a tecnologia TruSense.

▶ **FLEXIBILIDADE NO LOCAL**

Encaixe nas rodas com câmera da série Compact ou use o suporte livre com todas as rodas com câmera RIDGID

▶ **MONITOR AJUSTÁVEL**

Gire o apoio e a estrutura de montagem para uma visualização de inspeção ideal

▶ **CONNECTIVIDADE APRIMORADA**

O Wi-Fi integrado permite que você transmita ou registre inspeções em um dispositivo iOS® ou Android™ com o aplicativo HQx® Live ou em um dispositivo equipado com o Windows com o software HQ para Windows



HQx Live App\*

▶ **IMAGEM DE ALTA QUALIDADE**

O visor à luz do dia com redução do brilho oferece uma visão clara da imagem no tubo

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
64943	Monitor CS6x Versa
64968	Sistema, CS6x Versa c/2 baterias e carregador
45363	Adaptador de bateria CA
44693	Bateria de Lítio Advanced 2,0 Ah de 18 V
44698	Bateria de Lítio Advanced 4,0 Ah de 18 V
43458	Carregador de bateria de lítio Advanced de 18 V



O CS6x Versa se conecta a todos os carretéis da série Compact para transporte fácil e fluxo de trabalho completo.

\*Faça o download do aplicativo HQx Live



800.769.7743

[RIDGID.COM/DIAGNOSTICS](http://RIDGID.COM/DIAGNOSTICS)

## DIAGNÓSTICO MONITORES DE RELATÓRIO DIGITAL



SeeSnake rM200 com CS65x encaixado para fácil transporte.

# MONITOR DE RELATÓRIO DIGITAL RIDGID® SEESNAKE® CS65X

## A UNIDADE INTERNA DE ESTADO SÓLIDO PERMITE ARMAZENAR IMAGENS E VÍDEOS DE VÁRIOS LOCAIS DE TRABALHO

O monitor de relatório digital RIDGID SeeSnake CS65x facilita os relatórios. Capture diretamente a mídia de inspeção em até duas unidades USB, bem como o armazenamento interno do CS65x. O software de emissão de relatórios integrado e resistente à água permite aprimorar a mídia capturada com notas de sobreposição e informações do cliente diretamente do local de trabalho.

### ▶ COMPATIBILIDADE WI-FI

Permite que você transmita ou grave inspeções em um dispositivo iOS® ou Android™ com o aplicativo HQx® Live



HQx Live App\*

### ▶ PORTAS USB

Para uma entrega fácil de várias cópias de uma inspeção

### ▶ GPS INTERNO

Mídia Geotag com informações posicionais quando disponíveis

### ▶ ARMAZENAMENTO INTERNO

A unidade de estado sólido interno oferece grande variedade de armazenamento

N.º DE CATALOGO	DESCRIÇÃO
54363	Monitor de relatório digital CS65x
55978	CS65x c/2 baterias e 1 carregador
45363	Adaptador de bateria CA
44693	Bateria de Lítio Advanced 2,0 Ah de 18 V
44698	Bateria de Lítio Advanced 4,0 Ah de 18 V
43458	Carregador de bateria de lítio Advanced de 18 V



\*Faça o download do aplicativo HQx Live



# MONITOR DE RELATÓRIO DIGITAL RIDGID® SEESNAKE® CS12X

**MAIOR TELA. MAIOR VIDA ÚTIL DA BATERIA. RESOLUÇÃO MAIS ALTA.**

O monitor RIDGID SeeSnake CS12x possui bateria dupla para máxima autonomia no trabalho. Sua tela de 12,1" (307 mm) com uma resolução de 1024 × 768 fornece um visor de alto contraste com imagem nítida e clara à luz do dia. O CS12x vem equipado com o nosso processador mais potente para acelerar o tempo de inicialização e para um desempenho de alta velocidade.

▶ **CONECTIVIDADE APRIMORADA**

O Wi-Fi integrado permite que você transmita ou grave inspeções para um dispositivo iOS® ou Android™ com o aplicativo HQx® Live



HQx Live App\*

▶ **ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DUPLA**

Duas baterias podem ser instaladas para o máximo de tempo de execução

▶ **PROCESSADOR POTENTE**

Inicialização e desempenho mais rápidos

▶ **VISOR GRANDE 12,1" (307 MM)**

Com uma resolução clara e nítida de 1024 × 768



N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
57278	Monitor de relatório digital CS12x
57288	Monitor CS12x c/2 baterias e 1 carregador
45363	Adaptador de bateria CA
44693	Bateria de Lítio Advanced 2,0 Ah de 18 V
44698	Bateria de Lítio Advanced 4,0 Ah de 18 V
43458	Carregador de bateria de lítio Advanced de 18 V



\*Download the HQx Live App From



800.769.7743

[RIDGID.COM/DIAGNOSTICS](http://RIDGID.COM/DIAGNOSTICS)

## DIAGNÓSTICO MONITORES DE RELATÓRIO DIGITAL



\* Baixe o aplicativo HQx Live e o aplicativo RIDGIDConnect do Google Play ou da loja de aplicativos

\*\* Mensagens e taxas de dados podem ser aplicadas. Alguns dispositivos Android podem não ser capazes de enviar e receber dados através de uma rede de celular enquanto estiverem conectados a um monitor CSx através de Wi-Fi.

IOS é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Cisco nos Estados Unidos e em outros países e é usada sob licença. Android é uma marca comercial registrada da Google LLC.



HQx Live App\*



O site da RIDGIDConnect está repleto de ideias de aplicação, bem como de projeções de tela e vídeos para ajudá-lo a começar rapidamente. Registre-se para obter uma conta de nível básico ou mais alto para compartilhar todos os tipos de mídia ou escolher uma conta expressa para compartilhar relatórios somente de imagem. Visite [www.ridgidconnect.com](http://www.ridgidconnect.com) para começar.

## SOFTWARE DE INSPEÇÃO DIGITAL EM TEMPO REAL RIDGID® SEESNAKE® HQX®

O HQx Live é um aplicativo gratuito que funciona com o seu monitor de Wi-Fi habilitado para a série CSx da SeeSnake para compartilhar inspeções com seus clientes. Disponível em dispositivos iOS® e Android™, o HQx Live oferece a flexibilidade da segunda tela, permitindo que você transmita vídeo ao vivo diretamente para um dispositivo móvel. Você também pode capturar e compartilhar fotos, mídia e vídeo do PhotoTalk™.

### MONITORAR E REGISTRAR

- ▶ Ligue o Wi-Fi integrado do monitor para conectar-se rapidamente a um dispositivo iOS ou Android
- ▶ Transmita imagens de inspeção diretamente em um dispositivo móvel conectado
- ▶ Capture fotos, vídeos e mídias do PhotoTalk e compartilhe rapidamente em uma conexão celular\*\*
- ▶ Abra a Galeria de trabalho para exibir, editar e gerenciar facilmente os trabalhos e a mídia de inspeção
- ▶ Anote rapidamente mídias com legendas compartilháveis
- ▶ E-mail, texto ou o carregamento de mídia de inspeção através de uma variedade de plataformas, incluindo o YouTube™ (Conta do Google necessária)
- ▶ Controle remotamente as funções da câmera e do monitor, como o brilho da câmera e a sonda
- ▶ Mantenha atualizado o seu monitor SeeSnake da série CSx com a atualização sem fio através do ar

## FERRAMENTA DE NEGÓCIOS ON-LINE RIDGIDCONNECT™

A RIDGIDConnect é a solução on-line que simplifica seu processo de emissão de relatórios, integra mídia digital e arquivos em um ambiente de arquivamento hospedado e faz relatórios profissionais que você pode compartilhar com qualquer pessoa.



RIDGIDConnect App\*

### RIDGIDCONNECT ALLOWS YOU TO:

- ▶ Crie relatórios de trabalho para uma ou mais pessoas para ver
- ▶ Associe qualquer tipo de arquivo digital ou mídia a um relatório para compartilhar
- ▶ Marque sua mídia para referência e pesquisa rápida
- ▶ Edite o vídeo, extraia os quadros como imagens e adicione marcas de imagem para informar a história
- ▶ Adicione marcadores a vídeos para direcionar os espectadores a áreas de interesse
- ▶ Controle o acesso às suas informações por data de validade ou número total de visualizações
- ▶ Gerencie sua lista de clientes e associe geomarcas aos endereços fornecidos
- ▶ Escolha QuickSend para carregar e compartilhar o relatório, tudo em uma etapa
- ▶ Aplicativo na área de trabalho para compactar mídias antes do carregamento
- ▶ Poste vídeos de nível para compensar as cabeças da câmera que não são nivelados automaticamente
- ▶ Mantenha notas exclusivas da empresa sobre trabalhos e clientes para ajudar a recuperar informações de serviço
- ▶ Agende trabalhos, defina lembretes e despache o trabalho dentro da sua empresa
- ▶ Habilite seus clientes a carregar mídias em um relatório para que você possa entender o problema antes de chegar ao local
- ▶ Integre de forma perfeita relatórios de trabalho do SeeSnake HQx Live
- ▶ Faça backups diários e o acesso 24/7 através do navegador da web para todas as suas informações

800.769.7743

[RIDGID.COM/DIAGNOSTICS](http://RIDGID.COM/DIAGNOSTICS)



## INSPEÇÃO DE MÃO

### ELIMINE A ADIVINHAÇÃO

As câmeras de inspeção portáteis RIDGID® reduzem a quantidade de tempo necessária para detectar e diagnosticar problemas difíceis de alcançar. Usando uma câmera e fonte de luz conectada a um cabo flexível, estas câmeras enviam imagens ao vivo de volta a um visor LCD digital de alta visibilidade.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- TELA LCD EM CORES
- LUZES DE LED COM BRILHO AJUSTÁVEL
- PROJETO DE CABO TIPO PISTOLA ERGONÔMICO

**RIDGID**



## CÂMERA DE INSPEÇÃO RIDGID® MICRO CA-150

### CAPTURE ATÉ 20 IMAGENS CONGELADAS PARA REPRODUÇÃO NA TELA POSTERIORMENTE

A câmera de inspeção RIDGID micro CA-150 permite realizar inspeções visuais mais detalhadas em áreas ainda mais difíceis de alcançar. Sua empunhadura ergonômica lhe dá controle constante enquanto quatro luzes de LED brilhantes em uma cabeça da câmera à prova de água ajudam a diagnosticar o problema. O micro CA-150 tem um grande visor em cores de 3,5" para uma visualização clara.

- ▶ **IMAGEM COLORIDA**  
Visor em cores de 3,5" (89 mm)
- ▶ **CÂMERA À PROVA DE ÁGUA**  
Iluminado por quatro luzes de LED brilhantes
- ▶ **REPRODUÇÃO POSTERIOR**  
Capture até 20 imagens colocadas para reprodução



N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
36848	Câmera de inspeção micro CA-150

#### Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
37098	Dispositivo de imagens de 6 mm cabo de 1 m
37093	Dispositivo de imagens de 6 mm cabo de 4 m
37108	Extensão do cabo de 3' (1 m)
37113	Extensão do cabo de 6' (2 m)



## CÂMERA DE INSPEÇÃO RIGID® MICRO CA-350

### BATERIA DE ÍON DE LÍTIO DE 12 V RECARREGÁVEL PARA INSPEÇÕES PROLONGADAS

A câmera de inspeção RIDGID micro CA-350 é ideal para identificar vazamentos ou outros problemas atrás de paredes e em áreas difíceis de alcançar. A bateria de íon de lítio recarregável de 12 V oferece maior autonomia para inspeções prolongadas. Funções aprimoradas, como rotação da imagem e zoom digital, facilitam o diagnóstico de potenciais problemas.

- ▶ **TEMPO DE EXECUÇÃO MAIS LONGO**  
Bateria de íon de lítio de 12 V recarregável para inspeções prolongadas
- ▶ **IMAGEM COLORIDA**  
Visor em cores de 3,5" (89 mm)
- ▶ **CÂMERA À PROVA DE ÁGUA**  
Iluminado por quatro luzes de LED brilhantes
- ▶ **FUNÇÕES APRIMORADAS**  
Rotação da imagem e zoom digital



N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
55898	Câmera de inspeção micro CA-350

Inclui: micro CA-350 com dispositivo de imagens de 17 mm, bateria, carregador, cabo USB, gancho, ímã e espelho, cabo RCA, adaptador CA, fone de ouvido com microfone, cartão SD de 8GB.

#### Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
37098	Dispositivo de imagens de 6 mm cabo de 1 m
37093	Dispositivo de imagens de 6 mm cabo de 4 m
37108	Extensão do cabo de 3' (1 m)
37113	Extensão do cabo de 6' (2 m)



#### Carretéis de câmera compatíveis

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
39998	nanoReel® N85S (micro CA-350) NTSC
37473	Roda microDrain® D65S (micro CA-350) NTSC
35143	Sonda microReel® L100 (micro CA-350) (NTSC)



## LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA

### ENCONTRE MAIS RÁPIDO.

Os localizadores de tubulações de água, gás e energia RIDGID® contam com um visor de mapeamento visual fácil de usar, que permite localizar linhas de gás, água e eletricidade e sondas ou balizas com confiança. Esses localizadores podem ser usados com as câmeras RIDGID SeeSnake® equipadas com transmissores de sonda para encontrar a cabeça da câmera durante uma inspeção. Eles também podem ser usados com um transmissor de linha para encontrar canalizações subterrâneas.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ENCONTRAR SONDAS OU BALIZAS SUBTERRÂNEAS
- VISOR DE MAPEAMENTO VISUAL FÁCIL DE USAR
- INDUZIR UM SINAL PARA LOCALIZAR LINHAS DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA

**RIDGID**



# DIAGNÓSTICO LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA



## LOCALIZADOR RIDGID® SEEKTECH® SR-24 COM BLUETOOTH® E GPS

### RASTREIE QUALQUER FREQUÊNCIA DE 10 HZ A 35 KHZ

O RIDGID SeekTech SR-24 é um receptor de localização de linhas de água, gás e energia com GPS integrado e a tecnologia Bluetooth. Suas antenas multidirecional capturam o campo de sinal completo, o que facilita a aquisição do sinal e rastrear seu trajeto. O receptor mapeia no visor a posição e direção das linhas de água, gás e energia para uma experiência de localização intuitiva. Avisos de áudio e visuais notificam o operador se a forma do campo de sinal estiver sendo distorcida, assim, pode ser tomada uma medida para evitar a marcar de forma incorreta a posição das linhas de água, gás e energia.

▶ **ANTENAS MULTIDIRECIONAIS**

Capturam o campo de sinal completo para aumentar a velocidade e a precisão

▶ **GPS INTEGRADO**

Rastreie as coordenadas da localização para aplicações de mapeamento e GIS

▶ **RIDGIDTRAX**

Transmita dados para telefones e tablets iOS® e Android™ ou para instrumentos GPS de alta precisão



RIDGIDTrax App\*

▶ **VISOR GRANDE**

Mostra a posição estimada, a direção e a profundidade das linhas de água, gás e energia

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
44473	SeekTech SR-24 Line Locator w/Bluetooth and GPS
66513	SeekTech SR-24 Line Locator w/18 V Adaptor and Case

#### Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
20973	Grampo de sinal indutor SeekTech 4" (100 mm)
21898	Transmissor SeekTech ST-305 (5 W)
22173	Caixa de substituição SR-20/SR-24 (baterias células C)
50798	Transmissor SeekTech ST-305 (5 W; compatível com 18 V)
66503	Adaptador do localizador de 18 V
66518	Kit de adaptador do localizador de 18 V com 2 baterias e carregador
66498	Caixa de substituição SR-20/SR-24 (bateria de 18 V)



\*Baixe o aplicativo RIDGIDTrax de



800.769.7743  
RIDGID.COM/LOCATING

# DIAGNÓSTICO LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA



## LOCALIZADOR RIDGID® NAVITRACK SCOUT®

### LOCALIZA TRANSMISSORES EM LINHA, SONDAS E LINHAS METÁLICAS ENERGIZADAS RIDGID SEESNAKE®

O localizador NaviTrack Scout foi projetado para resolver as localizações de sonda mais exigentes, usando a mesma tecnologia de localização multidirecional que os localizadores completos de linhas de água, gás e energia série SR®. O NaviTrack Scout oferece medição de profundidade contínua quando a orientação do receptor está alinhada corretamente.

▶ **ANTENA MULTIDIRECIONAL**

Não há nulos nem picos falsos para complicar a localização

▶ **MAIOR PRECISÃO**

Verifique a posição de localização usando um visor de micromapeamento para marcar polos distintos na frente e atrás do alvo

▶ **PROFUNDIDADE AUTOMÁTICA**

A profundidade é calculada automaticamente e exibida quando sobre o alvo

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
19238	Localizador NaviTrack Scout



#### Accessories

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
16728	Sonda de bateria NaviTrack, 512-AAA



## DIAGNÓSTICO

### LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA



## TRANSMISSOR RIDGID® SEEKTECH® ST-33Q+

### QUALQUER FREQUÊNCIA DE CONEXÃO DIRETA DE 10 HZ A 490 HZ

O transmissor de linha RIDGID SeekTech ST-33Q+ com Bluetooth® é um potente transmissor de linha para aplicar um sinal a tubos e cabos enterrados. Ele fará a conexão direta usando qualquer frequência de 10Hz a 490kHz\* com potência de até 10 W. O ST-33Q+ é flexível, usando baterias alcalinas de célula D ou baterias recarregáveis RIDGID de 18 V para o mínimo de interrupção do trabalho. E o seu recurso Bluetooth permite que você conclua localizações complexas com mais rapidez, sem fio, trocando a frequência transmitida do receptor SR-24 de até 200 metros de distância.

▶ **MAIS CORRENTE**

Induz 8x mais corrente do que os transmissores tradicionais, permitindo que você passe e rastreie mais

▶ **OPÇÕES DE ALIMENTAÇÃO**

Usa uma bateria recarregável de íon de lítio de 18 V, seis baterias de célula D ou uma fonte de alimentação externa de 10-28 VCC

▶ **CONTROLE SEM FIO**

Altera a frequência transmitida remotamente de até 200 metros de distância

\* Até 90 kHz para dispositivos vendidos na Europa, Austrália e Nova Zelândia

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
49338	Transmissor SeekTech ST-33Q+ c/Bluetooth e bateria RIDGID de 18 V
20973	Grampo de sinal indutor SeekTech 4" (100 mm)
44853	Conjunto de (2) baterias 2,0 Ah e (1) carregador de 120 V



## TRANSMISSOR RIDGID® SEEKTECH® ST-510

### ENERGIZA LINHAS METÁLICAS PARA RASTREAMENTO COM UM LOCALIZADOR

O transmissor RIDGID SeekTech ST-510 possui uma saída de energia totalmente variável de 10 W. O visor LCD fornece retorno visual instantâneo sobre a resistência da linha e o fluxo de corrente, enquanto o retorno de áudio confirma um circuito bom antes de iniciar um rastreamento.

▶ **POTÊNCIA VARIÁVEL**

10 W de saída de potência totalmente variável

▶ **VISOR LCD**

Retorno visual instantâneo da resistência da linha e fluxo de corrente

▶ **CONFIRMAÇÃO DE ÁUDIO**

Confirme um circuito bom antes de iniciar um rastreamento

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
21903	Transmissor SeekTech ST-510 (10 W)

# DIAGNÓSTICO LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA



ST-305



ST-305R

Com a base da bateria, o ST-305R pode ser energizado por uma bateria recarregável de íon-lítio de 18 V ou por seis baterias célula C alcalinas ou NiMH.



## TRANSMISSORES RIDGID® SEEKTECH® ST-305 AND ST-305R

Os RIDGID SeekTech ST-305 e ST-305R são transmissores de múltiplas frequências compactos e potentes. Eles podem ser usados com qualquer receptor RIDGID SeekTech ou NaviTrack® para encontrar condutores enterrados, como tubos, cabos e fios.

### ▶ TRÊS MODOS DE OPERAÇÃO

Aplique um sinal em um condutor enterrado diretamente usando os condutores metálicos, indutivamente com a antena interna ou com o acessório de grampo indutor opcional SeekTech

### ▶ OPÇÕES DE SAÍDA DE FREQUÊNCIA MÚLTIPLA

Frequências baixa, média e alta de 1 a 262 kHz estão disponíveis

### ▶ COMPATIBILIDADE TOTAL DO RECEPTOR

Projetado para uso com qualquer receptor SeekTech ou NaviTrack para rastrear e marcar as posições de tubos e cabos enterrados

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
21898	Transmissor SeekTech ST-305 (5 W)
50798	Transmissor SeekTech ST-305R (5 W; compatível com 18 V)
66933	Sistema SeekTech ST-305R com bateria e carregador

## ACESSÓRIO GRAMPO DE SINAL INDUTOR RIDGID SEEKTECH

### COMPATÍVEL COM TODOS OS TRANSMISSORES RIDGID

O grampo de sinal indutor RIDGID SeekTech permite que você aplique um sinal a um cabo ou a um tubo quando a conexão direta não for possível.

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
20973	Grampo indutor SeekTech 4" (100 mm)

## RIDGID NAVITRACK BATTERY SONDE

### ATENDE AOS REQUISITOS DA FCC CLASSE B E EN 55022 CLASSE B

O transmissor remoto RIDGID se conecta a um cabo de desentupimento ou à mangueira de hidrojateadora para a localização em linha. Possui um sinal de 512 Hz e luzes de LED piscando que indicam que a sonda está transmitindo

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
16728	Sonda de bateria NaviTrack, 512 - AAA

## DIAGNÓSTICO

### LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA



# LOCALIZADOR MAGNÉTICO RIDGID® MR-10

## LOCALIZA RAPIDAMENTE OBJETOS DE FERRO OU AÇO ENTERRADOS

O localizador magnético RIDGID MR-10 localiza rapidamente objetos de ferro ou aço enterrados, como: caixas de válvula/meio-fio, tampas de bueiro, tubos de ferro fundido, gabinetes de aço, bem como carcaças, fossas sépticas reforçadas e pinos de inspeção. O recurso AutoNull bloqueia interferências metálicas adjacentes, como automóveis ou cercas de arame.

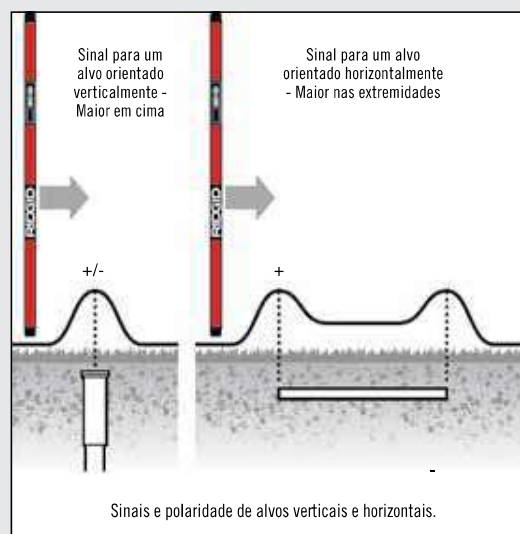
### ► DESIGN RESISTENTE

Inclui estojo de transporte e baterias

### ► AUTONULL

Bloqueia interferência metálica

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÃO
53068	Localizador magnético MR-10 com caixa



## LOCALIZADOR DE FALHAS RIDGID® A-FRAME

### LOCALIZA FALHAS DE ISOLAMENTO DE ATÉ 2 MEGAOHMS

O localizador de falhas RIDGID A-Frame simplifica a localização de falhas de aterramento em um fio isolado enterrado direto. Sua estrutura leve de alumínio com pintura eletrostática é incrivelmente durável, enquanto os botões de membrana à prova de intempéries suportam tudo o que a Mãe Natureza oferece.

► **LOCALIZADOR DE FALHAS**

Localiza falhas de isolamento de até 2 megaohms

► **CONSTRUÇÃO RESISTENTE**

Estrutura de alumínio com pintura eletrostática e botões de membrana de impermeável



N.º DE CATÁLOGO	ESCRICÃO
56613	Localizador de falhas A-Frame (FR-30) e receptor (FT-103)

#### Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	ESCRICÃO
20973	Grampo de sinal indutor SeekTech 4" (100 mm)
22163	Localizador de linha RIDGID SeekTech SR-60 c/ caixa
44473	Localizador de linha RIDGID SR-24 com Bluetooth® e GPS
21893	Localizador de linha RIDGID SeekTech SR-20 c/ caixa

#### Peças de reposição

N.º DE CATÁLOGO	ESCRICÃO
57753	Transmissor, FT-103 3 W
57758	Receptor A-Frame, Localizador de falhas FR-30
57763	Estaca, FT-103
57768	Red and Black Test Leads, FT-103